

Szkozenie: Microsoft

MS-6317 Upgrading Your SQL Server 2000 Database Administration (DBA) Skills to SQL Server 2008 DBA Skills

FORMA SZKOLENIA	MATERIAŁY SZKOLENIOWE	CENA	CZAS TRWANIA
Stacjonarne	Cyfrowe	2900 PLN NETTO*	3 dni
Stacjonarne	Tablet CTAB	3300 PLN NETTO*	3 dni

* (+VAT zgodnie z obowiązującą stawką w dniu wystawienia faktury)

LOKALIZACJE

Kraków - ul. Tatarska 5, II piętro, godz. 9:00 - 16:00

Warszawa - ul. Bielska 17, godz. 9:00 - 16:00

Cel szkolenia:

Kurs **MS-6317 Upgrading Your SQL Server 2000 Database Administration (DBA) Skills to SQL Server 2008 DBA Skills** ma za zadanie wprowadzić uczestników, którzy posiadają wiedzę z **Microsoft SQL Server 2000** do nowych funkcjonalności w **Microsoft SQL Server 2008**. W kursie prezentowane są nowe funkcjonalności związane z administracją, bezpieczeństwem i optymalizacją **Microsoft SQL Server 2008**.

Plan szkolenia:

- Wstęp do Microsoft SQL Server 2008
 - historia rozwoju Microsoft SQL Server 2008
 - SQL Server 2008 ulepszona architektura
- Instalacja i aktualizacja do Microsoft SQL Server 2008
 - przygotowanie do instalacji SQL Server 2008
 - instalacja SQL Server 2008
 - aktualizacja instancji SQL Server 2000
 - konfiguracja instalacji SQL Server
 - stosowanie SQL Configuration Manager
- Usprawnienia mechanizmów składowania danych w SQL Server 2008
 - typy danych
 - partycjonowanie tabel
 - usprawnione indeksy
 - tuning indeksów

- Usprawnienia w administracji SQL Server 2008
 - przegląd narzędzi administracyjnych
 - stosowanie SQL Server Management Studio
 - stosowanie SQLCMD
 - stosowanie zarządzanych obiektów SQL
 - wykorzystanie Windows PowerShell
- Usprawnienia w bezpieczeństwie SQL Server 2008
 - omówienie zabezpieczeń w SQL Server 2008
 - zarządzanie zabezpieczeniami SQL Server 2008
 - zarządzanie uprawnieniami
 - zarządzanie kluczami i certyfikatami
 - szyfrowanie danych
- Odtwarzanie danych po awarii w SQL Server 2008
 - kopia bezpieczeństwa bazy danych
 - kompresja kopii bezpieczeństwa
 - odtwarzanie bazy danych
 - migawki bazy danych
- Wysoka dostępność w SQL Server 2008
 - Log Shipping
 - Database Mirroring
 - wybór najlepszego rozwiązania wysokiej dostępności
- Ulepszenia w replikacji w Microsoft SQL Server 2008
 - nowe typy replikacji
 - dodatkowe usprawnienia w replikacji
- SQL 2008 Policy-Based Management
 - stosowanie scentralizowanego modelu zarządzania
 - zrozumienie Policy-Based Management
 - implementacja Policy-Based Management
- SQL Server 2008 lepsze monitorowanie
 - monitorowanie bazy danych
 - stosowanie triggerów DDL
 - audyt SQL Server
 - Event Notification
 - wykorzystanie statycznych i dynamicznych metadanych
- Wydajność SQL Server 2008
 - zarządzanie zasobami za pomocą Resource Governor

- monitorowanie wydajności za pomocą Data Collector
- zarządzanie wydajnością za pomocą Plan Freezing
- Usprawnione mechanizmy programowania w SQL Server 2008
 - nowości w T-SQL
 - nowe typy danych
 - praca z danymi XML
 - dodatkowe usprawnienia
- Magazyn danych w SQL Server 2008
 - Business Intelligence Development Studio
 - SQL Server Integration Services (SSIS)
 - nowości w ETL
 - usprawnienia w wydajności zapytań
- Nowości w SQL Server 2008 Reporting Services
 - Reporting Services architektura i zarządzanie
 - autorskie raporty
 - przetwarzanie i rendering raportów
- Nowości w SQL Server 2008 Analysis Services
 - wielowątkowa analiza z wykorzystaniem SQL Server Analysis Services
 - Data Mining w SQL Server Analysis Services
 - tworzenie rozwiązań Data Mining

Wymagania:

Doświadczenie w administracji lub programowaniu w **Microsoft SQL Server 2000**. Znajomość narzędzi i technologii Microsoft SQL Server 2000. Znajomość relacyjnych baz danych.

Poziom trudności



Certyfikaty:

Uczestnicy po zakończeniu szkolenia otrzymują zaświadczenie o ukończeniu **autoryzowanego kursu Microsoft**.

Prowadzący:

Microsoft Certified Trainer.

Informacje dodatkowe:

Zajęcia prowadzone są w języku polskim, materiały oraz oprogramowanie są w języku angielskim.